

## ШУЗ-С300

### Шкаф управления задвижкой

АВУЮ 634.211.063.М ПС

Паспорт

Настоящий паспорт, является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики шкафа управления задвижкой ШУЗ модификации С300 (далее ШУЗ), АВУЮ 634.211.063.М

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

ШУЗ предназначен для управления одно/трехфазным электроприводом задвижки посредством интегрированного модуля контроля и управления МС322-24 (4 входа, 2 выхода) компании «Плазма-Т», сертифицированного по ГОСТ 53325-2012.

#### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания шкафа:	при управлении трехфазным электроприводом	~380 В, 50 Гц
	при управлении однофазным электроприводом	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность в дежурном режиме		до 5 ВА
Выходная мощность:	трехфазного электропривода ~380 В	до 4,0 кВт
	однофазного электропривода ~220 В	до 2,0 кВт
	электропитания модуля управления: ±24 В	до 14,0 Вт
Автоматический контроль:	наличия питания на электровводе и включенного состояния вводного автомата	формирование сигнала «Авария» при отсутствии питания хотя бы по одной из фаз электроввода или отключении вводного автомата
	силовых цепей до электропривода	до 3-х цепей на обрыв
	времени открытия и закрытия задвижки	От 10 до 285** сек
	исправности всех шлейфов	на обрыв и КЗ*
Тип модуля управления, установленного внутри шкафа		МС322-24
Средний срок службы		не менее 10 лет
Диапазон рабочих температур		от -10°С до +55°С
Допустимая относительная влажность		до 93% при 40°С
Степень защиты оболочки		IP31 или IP54
Климатическое исполнение		УХЛ 3.1
Производитель аппаратуры коммутации		DEKraft или аналог
Габариты (ШхВхГ)		не более 310х410х250 мм
Масса		не более 12 кг

**Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения ШУЗ приведено в документе «Руководство по эксплуатации АВУЮ 634.211.063.М РЭ», доступное на сайте изготовителя.**

\* с возможностью отключения.

\*\* при установке дополнительных джампер-перемычек (входят в комплект поставки).

### 3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка ШУЗ производятся в соответствии с «Руководством по эксплуатации АВУЮ 634.211.063.М РЭ».

Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении источника питания ШУЗ.

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Шкаф управления задвижкой ШУЗ-С300	1 шт.
Паспорт ШУЗ-С300 АВУЮ 634.211.063.М ПС	1 шт.
Паспорт и описание на модуль управления	1 шт.
Принципиальная электрическая схема	1 шт.
Спецификация	1 шт.
Ключ от шкафа	1 шт.
Ключ для переключателя режимов	2 шт.
Гермовводы	по количеству отверстий
Конденсатор 2 мкФ х 450 В	2 шт.
Резистор 4,7 кОм (0,5 Вт)	10 шт.
Джампер-перемычка	3 шт.

### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ 634.211.021.901», доступные на сайте изготовителя.

### 6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: ООО «Плазма-Т»

E-mail: [info@plazma-t.ru](mailto:info@plazma-t.ru); <http://www.plazma-t.ru>

Тел: +7 (800) 444-1708

+7 (499) 444-1708

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф управления задвижкой модификации С300,

Исполнение \_\_\_\_\_ АВУЮ.634.211.063.М

Заводской номер № \_\_\_\_\_

Соответствует ТУ 26.30.50-039-84048808-20 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
МП.

\_\_\_\_\_   
подпись СКК